

Prof. CARLO EMERY  
(Bologna)

---

### Formiche

raccolte durante i viaggi di S. A. R. la Duchessa Elena d'Aosta  
nella regione dei grandi laghi dell'Africa equatoriale <sup>1)</sup>

---

[Ricevuto il 23 Marzo 1912]

1. *Dorylus (Anomma) nigricans* ILL., subsp. *molesta* GERST. Fiume Luapula, Roanda.

Nell'Africa orientale, a mia conoscenza, non si trova altra *Anomma* all'infuori della *molesta*; parecchie operaie e soldati.

2. *Platythyrea cribrinodis* GERST. Lago Bangueolo (Rhodesia superiore).

Una operaia.

3. *Paltothyreus tarsatus* F.. Luapula.

Alcune operaie.

4. *Megaponera foetens* F.. Luapula.

Alcune operaie.

---

<sup>1)</sup> Le Formiche che sono oggetto della presente nota fanno parte di raccolte zoologiche fatte da S. A. R. la Duchessa d'Aosta durante i suoi viaggi nella regione dei grandi laghi dell'Africa equatoriale cortesemente donate al R. Museo Zoologico di Napoli.

Prof. FR. SAV. MONTICELLI

5. *Plectroctena mandibularis* F. SM.. Luapula.

Un'operaia.

6. *Carebara vidua* F. SM.. Fiume Giuba.

Due femmine.

7. *Crematogaster tricolor* GERST., var. *inversa* FOR. (VOELTZKOW, Reise Ost-Afrika, Vol. 2, p. 81, 1907).

Questa varietà è stata descritta recentemente dell'Africa orientale (città di Patta e isola di Manda). — Fu raccolta in tutte le sue forme il 14-8-910 in una località dell'Africa orientale tedesca situata tra il lago Kivu e il Victoria Nyanza (alt. 1440). Inoltre, la stessa formica venne raccolta sopra un albero presso Ciuma, nella Rhodesia meridionale, in un grosso nidamento di Mantide.

Il Prof. FOREL, cui ho mandato una operaia di questa forma, ne ha confermato l'identità col tipo della sua collezione.

La femmina ha il capo, il torace e i due segmenti del peziolo bruno scuro, molto più scuri che nell'operaia, quasi neri; le zampe un poco più chiare; il gastro giallo carico, con l'estremità bruna. Il confronto con un esemplare femmina (di Madagascar) della varietà tipica lascia riconoscere le differenze seguenti: capo un poco più corto e particolarmente più rettangolare, cioè con i lati più rettilinei; la striatura longitudinale più sottile (ma molto meno sottile che nella operaia); il tegumento molto meno lucido. — Lung. 7 mm.; senza il gastro 4,2-4,4; capo senza le mandibole  $1,3 \times 1,4$  mm.

Il maschio è piccolo, nero, opaco, con le zampe bruno scuro. — Lung. 3-3,3 mm.

8. *Camponotus fulvopilosus* DE GEER., var. *flavopilosus* EMERY (1895). Luapula.

Un'operaia.

9. *Camponotus caesar* FOR.. Luapula.

Un'operaia, che si distingue dal tipo della specie per la colorazione un poco più scura; del resto è identico al cotipo della mia collezione. Sinora questa colossale specie era stata rinvenuta soltanto nell'Africa occidentale (Angola, Benguela).

10. *Polyrhachis rugulosa* MAYR. Luapula.

---